



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

**► BROCHURE**

**CURSO DE ODONTOLOGÍA  
RESTAURADORA BASADOS  
EN NUEVAS TECNOLOGÍAS**

**RECURSOS  
HUMANOS**



**[www.iseie.com](http://www.iseie.com)**

03

**CURSO DE DIRECCIÓN DE CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS**

04

**POR QUÉ REALIZAR UN CURSO**

05

**OBJETIVOS**

06

**PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO**

07

**DISEÑO Y CONTENIDO**

08

**REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

09

**TITULACIÓN PROPIA**

10

**TRABAJO DE FIN DEL CURSO**

11

**CONTENIDO DEL CURSO**

17

**MATRÍCULA DEL CURSO**

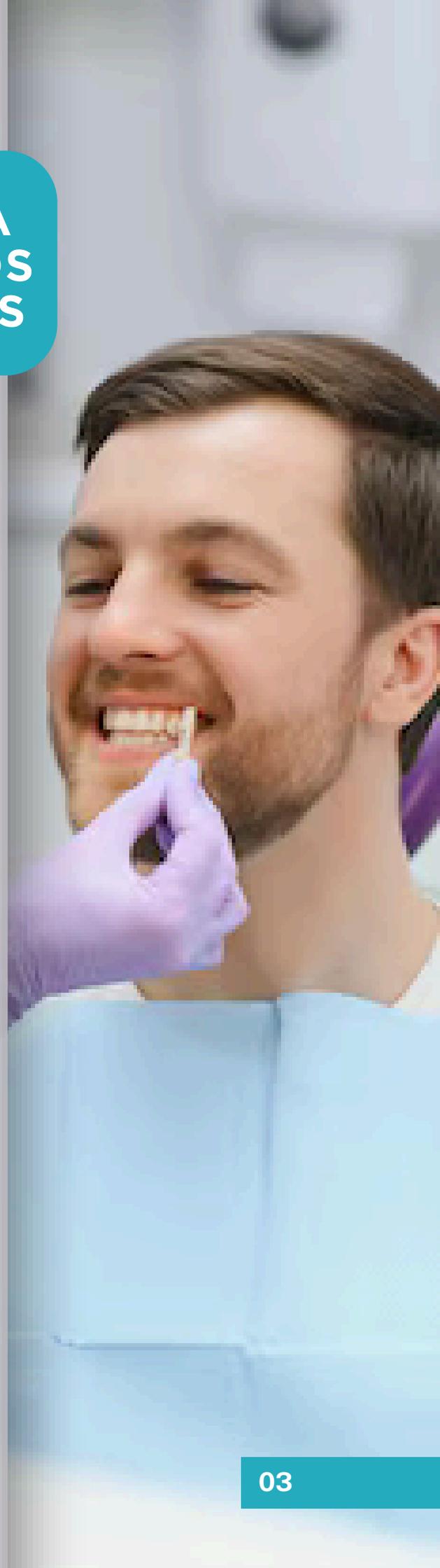


# CURSO DE ODONTOLOGÍA RESTAURADORA BASADOS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS

La Odontología Restauradora basada en nuevas tecnologías es una rama de la odontología que se enfoca en la rehabilitación

y restauración de los dientes y tejidos dentales afectados por caries, traumatismos o desgaste dental, utilizando técnicas y herramientas de vanguardia. Esta disciplina se apoya en el uso de tecnologías avanzadas, como la radiología digital, la impresión 3D, el modelado digital, la guía quirúrgica, la navegación asistida por computadora, la inteligencia artificial y otras innovaciones, para lograr resultados precisos, estéticamente agradables y duraderos.

Combina el conocimiento clínico con el uso de dispositivos y software especializados para el diagnóstico, planificación y ejecución de tratamientos restauradores. Esto permite a los profesionales de la odontología realizar procedimientos más eficientes, minimizando el tiempo de tratamiento y mejorando la experiencia del paciente.



# POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



# OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

# PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

A

Nuestro curso de Odontología Restauradora basado en nuevas tecnologías te prepara para adquirir conocimientos y habilidades prácticas en el uso de las últimas tecnologías y técnicas en el campo de la restauración dental.

B

Conocerás sobre herramientas y dispositivos de vanguardia en la práctica de la odontología restauradora. Esto incluye el manejo de equipos de radiología digital, sistemas de escaneo intraoral, software de modelado digital, impresoras 3D, sistemas de guía quirúrgica y navegación asistida por computadora, entre otros.

C

Te proporcionará las habilidades necesarias para incorporar las últimas innovaciones tecnológicas en tu práctica clínica, mejorando así tus capacidades como odontólogo/a restaurador/a y ofreciendo un enfoque más avanzado y preciso en la rehabilitación dental.



# DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03



El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.

04

# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Documento de identidad**



**Correo electrónico**

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Nuestro curso en dirección de Odontología Restauradora basado en nuevas tecnologías está dirigido a profesionales y estudiantes del campo de la odontología que deseen actualizar sus conocimientos y habilidades en el uso de las últimas tecnologías aplicadas a la restauración dental.

- **Odontólogos generales:** Los odontólogos generales que deseen ampliar sus habilidades en el área de la odontología restauradora.
- **Especialistas en odontología restauradora:** Los especialistas en odontología restauradora, como los prostodoncistas, endodoncistas y periodoncistas.
- **Estudiantes de odontología:** Los estudiantes de odontología que deseen estar al tanto de las tecnologías más recientes en el campo de la restauración.
- **Profesionales de la salud dental:** Además de los odontólogos, otros profesionales de la salud dental, como los higienistas dentales y los técnicos de laboratorio dental, pueden encontrar beneficioso este curso para comprender las nuevas tecnologías utilizadas en la restauración dental y colaborar de manera más efectiva en el equipo de atención dental.



# TITULACIÓN PROPIA



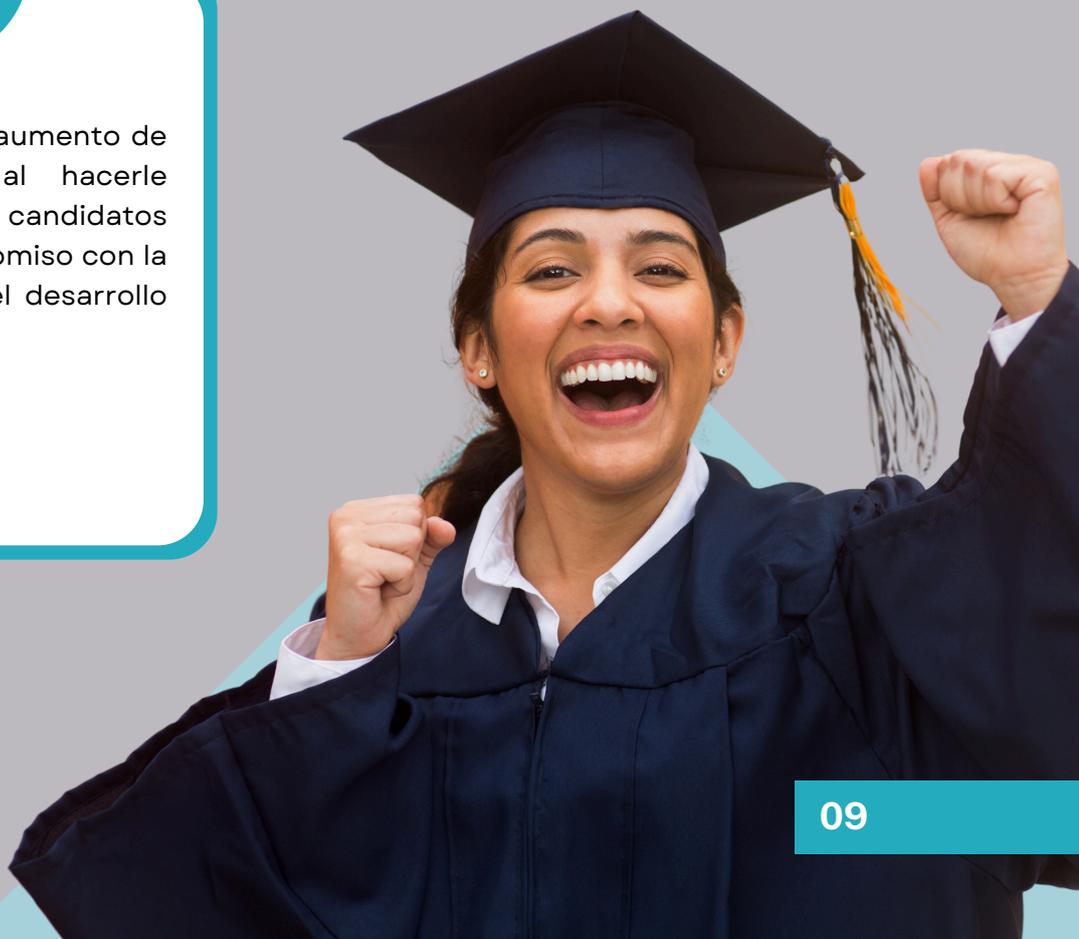
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



# TRABAJO FINAL DEL CURSO

**A**

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del master, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

**B**

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

**C**

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



# CURSO DE ODONTOLOGÍA RESTAURADORA BASADOS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS

## TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA BASADOS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS.

- 1.1. Conceptos básicos de Odontología Restauradora.
- 1.2. Tecnologías aplicadas a la Odontología Restauradora.
- 1.3. Tratamientos de la odontología restauradora.

## TEMA 2. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE.

- 2.1. Anamnesis y exploración clínica.
- 2.2. Métodos de diagnóstico por imagen.
- 2.3. Causas que hacen necesaria la odontología restauradora.
  - 2.3.1. Traumatismos dentales y fracturas.
  - 2.3.2. Pérdida de tejido dental por enfermedad periodontal.
  - 2.3.3. Desgaste dental y erosión ácida.
  - 2.3.4. Malformaciones y alteraciones en la forma de los dientes.
  - 2.3.5. Necesidad de rehabilitación oral y prótesis dentales.

## TEMA 3. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO.

- 3.1. Diseño digital de sonrisas.
- 3.2. Rehabilitación oral asistida por ordenador.
- 3.3. Radiología digital y diagnóstico por imagen.
- 3.4. Escaneo e impresión 3D en odontología.
- 3.5. CAD/CAM en restauraciones dentales.
- 3.6. Odontología digital y flujo de trabajo digital.
- 3.7. Tecnología láser en odontología.
- 3.8. Teleodontología y atención remota.

## TEMA 4. RESTAURACIONES ESTÉTICAS.

- 4.1. Carillas dentales.
  - 4.1.1. Concepto y aplicaciones de las carillas dentales.
  - 4.1.2. Concepto y aplicaciones de las carillas dentales.
  - 4.1.3. Tipos de carillas: cerámicas, de resina, de composite, etc.



- 4.3. Importancia de la estética en la odontología moderna.
- 4.4. Consideraciones y expectativas del paciente en restauraciones estéticas.
- 4.5. Odontología Digital en Restauraciones Estéticas.
  - 4.5.1. Uso de escaneo intraoral en la planificación de restauraciones estéticas.
  - 4.5.2. Diseño digital de sonrisas y simulación de resultados.
- 4.6. Tecnologías Avanzadas en Restauraciones Estéticas.

## TEMA 5. RESTAURACIONES ADHESIVAS.

- 5.1. Fundamentos de las Restauraciones Adhesivas.
- 5.2. Materiales Adhesivos.
- 5.3. Técnicas de Grabado y Acondicionamiento Ácido.
- 5.4. Técnicas de Cementación Adhesiva.
- 5.5. Restauraciones Indirectas Adhesivas.
- 5.6. Manejo de Complicaciones y Fallas en Restauraciones Adhesivas.

## TEMA 6. TECNOLOGÍAS DENTALES ASISTIDAS POR ROBÓTICA.

- 6.1. Introducción a la Robótica en Odontología.
- 6.2. Sistemas de Asistencia Robótica en Cirugía Dental.
- 6.3. Automatización en Procesos Dentales.
- 6.4. Tecnologías de Imagen y Planificación Asistidas por Robótica.



6.5. Robótica en la Administración y Control del Dolor.

6.6. Ética y Consideraciones Legales de la Robótica en Odontología.

## **TEMA 8: GESTIÓN DE INVENTARIO Y SUMINISTROS.**

8.1. Control de inventarios y stock de materiales dentales.

8.2. Proveedores y negociación de contratos.

8.3. Gestión de residuos y normativas medioambientales.

## **TEMA 7. ENDODONCIA EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.**

7.1. Introducción a la Endodoncia en Odontología Restauradora.

7.2. Diagnóstico y Evaluación de la Endodoncia.

7.3. Tratamiento Endodóntico en Odontología Restauradora.

7.4. Retratamiento Endodóntico y Cirugía Endodóntica en Odontología Restauradora.

7.5. Restauraciones Post-Endodónticas.

7.6. Manejo de Complicaciones en Endodoncia Restauradora.

## **TEMA 8. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA IMPLANTOLOGÍA.**

8.1. Radiología Digital en Implantología.

8.2. Guías Quirúrgicas y Navegación en implantología.

8.3. Impresión 3D y Modelado Digital en Implantología.

8.4. Biomateriales y Superficies de Implantes Innovadores.

8.5. Realidad Aumentada y Realidad Virtual en Implantología.

8.6. Inteligencia Artificial y Automatización en Implantología.

## **TEMA 9. MANEJO DE COMPLICACIONES Y EMERGENCIAS EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.**

9.1. Complicaciones durante el tratamiento.

9.2. Emergencias dentales.



## **TEMA 10. ÉTICA Y BIOSEGURIDAD EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.**

10.1. Principios éticos en la práctica odontológica.

10.2. Medidas de bioseguridad en el consultorio dental.

## **TEMA 11. MARKETING Y GESTIÓN EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.**

11.1. Estrategias de marketing para el consultorio dental.

11.2. Gestión eficiente del consultorio.

## **TEMA 12. TRABAJO FIN DE CURSO.**

12.1. Los participantes deberán desarrollar un proyecto práctico que integre los conocimientos adquiridos durante el curso. El proyecto puede ser una planificación de tratamiento para un caso clínico real o una revisión bibliográfica sobre un tema relevante en Odontología Restauradora.



**Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.**

# MATRÍCULA DEL CURSO

BECA: APLICA (10%)

MATRÍCULA: 390€

COSTE TOTAL DEL PROGRAMA: 351€

## DATOS BANCARIOS PARA LA EMISIÓN DE TRANSFERENCIA:

BANCO.  
Banco Santander.

NÚMERO DE CUENTA.  
ES22 0049 6982 17 2110013671.

CÓDIGO SWIFT.  
BSCHEMMXXX.

NIF EMPRESA.  
B67799247.

TITULAR.  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

SUCURSAL BANCARIA.  
C/ DE LES BARQUES 3.  
46002VALENCIA

MONEDA.  
EURO. €

(ESPAÑA).  
TELF. +34 902 30 10 00



# MATRÍCULA DEL CURSO

---

HERRAMIENTAS PARA EL ENVÍO:

PAGO DE MATRÍCULA  
MEDIANTE TARJETA (351€)

[Click aquí.](#)



PAYPAL.

[Click aquí.](#)





ISEIE  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

# CONTACTANOS

---

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)